

The Condor
Volumen 106, No. 1
Febrero 2004
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Alimento Llevado a los Nidos de *Elanoides forficatus* en El Parque Nacional Tikal, Guatemala

RICHARD P. GERHARDT¹, DAWN M. GERHARDT¹ AND MIGUEL ANGEL VÁSQUEZ²

The Peregrine Fund, 5666 West Flying Hawk Lane, Boise, ID 83709

Manuscript received 3 February 2003; accepted 17 October 2003.

¹Present address: Sage Science, Inc., 319 SE Woodside Ct., Madras, OR 97741. E-mail: rgerhardt@madras.net

²Present address: El Parque Nacional Tikal, El Petén, Guatemala.

Resumen. En 1990 y 1991, estudiamos las dietas del milano *Elanoides forficatus yetapa* en el norte de Guatemala, registrando el tipo de alimento que fue llevado a los nidos. Los milanos llevaron principalmente vertebrados al miembro de la pareja que incubaba. Durante el período de crecimiento de los polluelos, 62% de las 1496 presas llevadas fueron insectos, 18% polluelos de otras especies de aves y 10% lagartijas; en raras ocasiones llevaron frutas y ranas. Los coleópteros e himenópteros fueron los insectos más comúnmente utilizados. Las aves formaron la mayor parte de la biomasa. Los milanos llevaron lagartijas más frecuentemente al principio de la nidificación, mientras que los insectos no fueron frecuentes sino hasta después del inicio de las primeras lluvias en mayo. En comparación con *E. f. forficatus* en Florida, *E. f. yetapa* llevó más insectos y menos ranas, y no ajustó la tasa de alimentación con relación al tamaño de la nidada. *E. forficatus* llevó más vertebrados, especialmente aves, que la especie simpátrica *Ictinia plumbea*, y utilizó diferentes espacios de forrajeo y técnicas de cacería que las especies simpátricas *Harpagus bidentata* y *Leptodon cayanensis*.